

Title (en)
Device for timepiece display

Title (de)
Anzeigevorrichtung für Uhr

Title (fr)
Dispositif d'affichage pour pièce d'horlogerie

Publication
EP 2187272 A1 20100519 (FR)

Application
EP 08019724 A 20081112

Priority
EP 08019724 A 20081112

Abstract (en)
The device has a rotative hour hand (3) moving at a rate of one turn per hour, and a rotative disk (5) rotating concentrically with the rotative hour hand. A driving mechanism i.e. finger, drives the disk such that angular position of the disk with respect to a dial (1) at a given instant corresponds to difference between minutes of solar time and minutes of civil time for permitting a rotative minute hand (4) to indicate the minutes of civil and solar times simultaneously by angular positions of the minute hand with respect to the dial and the disk.

Abstract (fr)
Un dispositif d'affichage pour pièce d'horlogerie, comprenant une partie fixe (1), une aiguille rotative (4) destinée à tourner à raison d'un tour par heure, un disque rotatif (5) concentrique avec l'aiguille (4) et comportant au moins une indication (6) et un mécanisme d'entraînement du disque (5), est caractérisé en ce que ledit mécanisme est agencé pour entraîner le disque (5) de telle sorte que sa position angulaire par rapport à la partie fixe (1) à un instant donné corresponde à l'écart entre les minutes du temps solaire et les minutes du temps civil, afin que l'aiguille (4) indique les minutes du temps civil par sa position angulaire par rapport à la partie fixe (1) et, simultanément, les minutes du temps solaire par sa position angulaire par rapport au disque (5).

IPC 8 full level
G04B 19/26 (2006.01)

CPC (source: EP)
G04B 19/166 (2013.01); **G04B 19/262** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 1286233 A1 20030226 - PIGUET FREDERIC S A [CH]
• EP 1637942 A1 20060322 - PIGUET FREDERIC SA [CH]
• EP 1637941 A1 20060322 - PIGUET FREDERIC SA [CH]
• CH 689359 A5 19990315 - PATEK PHILIPPE SA [FR]

Citation (search report)
• [A] EP 1701226 A1 20060913 - BRITISH MASTERS SA [CH]
• [A] EP 1343056 A1 20030910 - BRITISH MASTERS SA [CH]
• [A] EP 0509959 A1 19921021 - MONTRES BREGUET SA [CH]
• [DA] EP 1286233 A1 20030226 - PIGUET FREDERIC S A [CH]

Cited by
CN104914706A; FR3040799A1; US9733618B2; CN108681231A; GB2602362A; GB2602362B; WO2017042456A1; WO2011113846A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2187272 A1 20100519; EP 2187272 B1 20111026; AT E530955 T1 20111115

DOCDB simple family (application)
EP 08019724 A 20081112; AT 08019724 T 20081112